取扱説明書

エア・ハイドロリック・ポンプ　品番：＃３６１００６００　型式：ＨＤ２００１

１，ご使用前の準備

● **運送途中のオイル漏れを防ぐ為に、１０，プラグ（穴無し）を取り付けています。使用前には、　必ず、１１，プラグ（穴有り）に、付け換えて**下さい。

２，使用方法

①６５，インレットブッシュの六角ボルトを外し、カプラプラグを取り付けて下さい
②８２，ミニオイラー上部のネジを反時計回転方向に回して取り外し、中にジャッキオイルを入れて下さい。これにより自動的にポンプ内部にオイルを流し込み、**錆や作動不良の発生を減らし**ます。**８２，ミニオイラーのオイルが無くなれば、必ずジャッキオイルを充填**して下さい。
③カプラプラグとコンプレッサーを接続して下さい。
④８１，雄カプラーをラムの雌カプラーに差し込み、ネジを時計回転方向に回して確実に締め付けて下さい。
⑤３１，ペダルのＰＵＭＰ側を押すと本機が作動し、ラムに油圧が掛かります。
⑥３１，ＲＥＬＥＡＳＥ側を押すと、ラムの油圧が抜けます。
⑦ラムのストロークが足りない場合は、１１，プラグを開け、ジャッキオイルを充填して下さい。

３，オイルの仕様

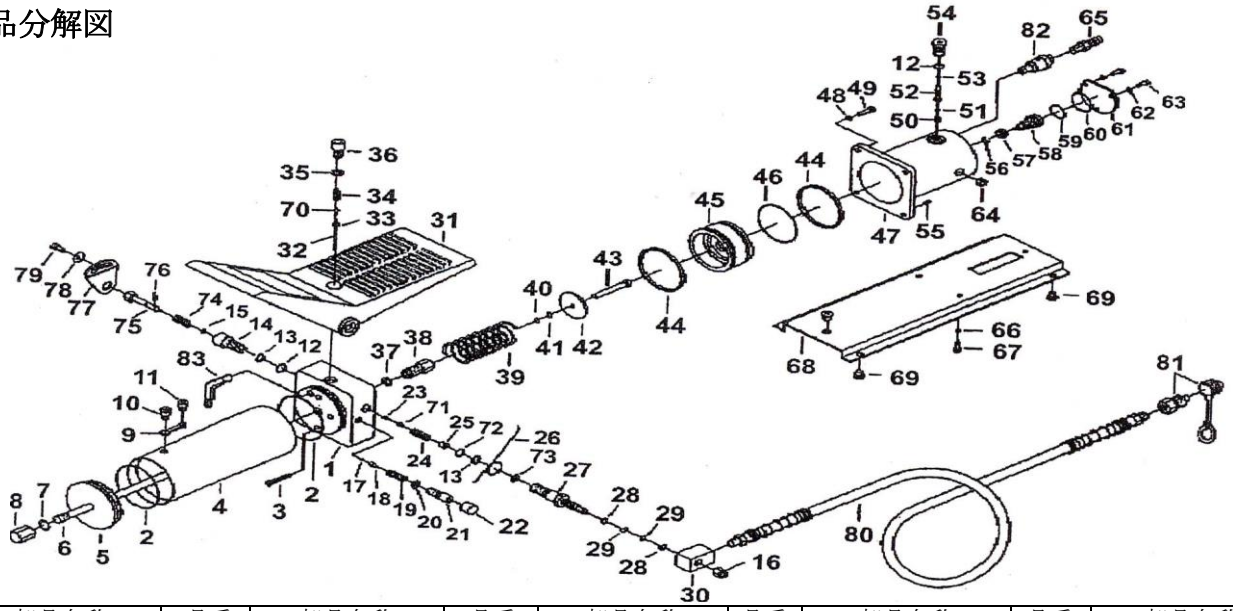
①比　　重：１５．６℃；３０．８０
②粘　　度：４０℃；１５．２６mm²／s～８．５３mm²／s
③粘度指数：１１１
④引 火 度：１８６℃
⑤流 動 点：－４５℃

４，注意事項

⚠注意（この警告文に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるもの、又、製品に重大な破損を招く恐れのあるもの。）

①傾斜面や軟弱地では使用しないで下さい。本来の能力を発揮出来ない場合があります。
②異なるタイプ、ブランドのオイルを**絶対に混合しない**で下さい。
③本機に破損、異常がある場合は、直ちに使用を中止して下さい。
④本機を使用する際は、ボデーリペアキット、ラムの取扱説明書も参考にして下さい。
⑤本機はポータブルパワーキット１０ｔ（＃３６１０１０００）、ボデーリペアキット１０ｔ（＃３６１０１５００）、ボデーリペアキット４ｔ（＃３６１００）の付属のラムに接続する専用のポンプです。他社メーカーとの互換性はありません。
⑥本機の**使用空気圧は、４９０～９８１ｋＰａ（５～１０ｋｇ／ｃｍ²）**です。それ以上の空気圧で使用しないで下さい。
⑦本機は乾燥した空気を使用する為、コンプレッサーのタンクに溜まっている水を抜いて下さい。又、コンプレッサーと本機の間に、水取り機を設置して下さい。

５，部品分解図



品番	部品名称	品番	部品名称	品番	部品名称	品番	部品名称	品番	部品名称
１	シリンダーベース	１８	スプリングキャップ	３５	ワッシャ	５２	バルブピン	６９	ベースフット
２	Ｏリング	１９	スプリング	３６	バルブカバーネジ	５３	Ｏリング	７０	チェックボール
３	オイルフィルター	２０	Ｏリング	３７	ワッシャ	５４	バルブ	７１	エンドキャップ
４	リザーバー	２１	カバーネジ	３８	ポンプハウジング	５５	セットネジ	７２	Ｏリング
５	リザーバーキャップ	２２	カバー	３９	スプリング	５６	リテーナーリング	７３	オイルフィルター
６	ネジ	２３	チェックボール	４０	Ｏリング	５７	Ｏリング	７４	リリーススプリング
７	Ｏリング	２４	スプリング	４１	バックアップリング	５８	エアバルブピストン	７５	バルブボルト
８	ニップル	２５	ネジ	４２	プッシュプレート	５９	Ｏリング	７６	ピン
９	Ｏリング	２６	スプリング	４３	ピストン	６０	Ｏリング	７７	リリースプレート
１０	プラグ（穴無し）	２７	カプラーステム	４４	リング	６１	カバー	７８	ワッシャ
１１	プラグ（穴有り）	２８	バックアップリング	４５	エアピストン	６２	スプリングワッシャ	７９	ネジ
１２	Ｏリング	２９	Ｏリング	４６	Ｏリング	６３	ネジ	８０	ホース
１３	バックアップリング	３０	カプラーボデー	４７	エアシリンダー	６４	ナット	８１	雄カプラー
１４	リリースバルブ	３１	ペダル	４８	スプリングワッシャ	６５	インレットブッシュ	８２	ミニオイラー
１５	Ｏリング	３２	チェックボール	４９	ネジ	６６	ワッシャ	８３	９０℃エルボー
１６	ヘックスナット	３３	スプリング	５０	スプリング	６７	ネジ		
１７	チェックボール	３４	スプリング	５１	Ｏリング	６８	ポンプベース		

株式会社パーマンコーポレーション
〒５５０－００２１　大阪市西区川口４－１－５
フリーダイヤル　０１２０－２０２－８００